



INTEGRACION DE SISTEMAS COMPLEJOS

R.F.C. ISC991216VAA
 RÉGIMEN FISCAL: 601- General de Ley Personas Morales
 LUGAR DE EXPEDICIÓN: 01210
 FECHA Y HORA DE EXPEDICIÓN: 2023-03-08T14:10:51
 SUCURSAL: FISCALDOM

FACTURA

VERSIÓN: 4.0
 FOLIO: 3333
 FOLIO FISCAL: b3f86d23-bc81-4880-9273-11e990b3b639
 FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN: 2023-03-08T14:10:52
 FORMA DE PAGO: 99-Por definir
 TIPO DE COMPROBANTE: I - Ingreso
 MÉTODO DE PAGO: PPD-Pago en parcialidades o diferido
 EXPORTACIÓN: 01-No aplica
 RÉGIMEN FISCAL: 601- General de Ley Personas Morales

CLIENTE

SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL
 R.F.C.: HFE011011HH1
 DOMICILIO FISCAL: 11590
 RÉGIMEN FISCAL: 601- General de Ley Personas Morales
 USO DE CFDI: G03- Gastos en general

NOTAS:

ISC_OPT_796
 186
 ISC23-1705

CLAVE PROD./SERV.	No. IDENTIFICACIÓN	CANTIDAD	CLAVE UNIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	OBJETO DE IMPUESTO	VALOR UNITARIO	IMPORTE
81161801		28	E48	SERVICIO	Servicio Administrado que incluye la siguiente infraestructura: "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRADOS DE CÓMPUTO EN TECNOLOGÍA POWER 8 CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO 2023. Servicio Administrado que incluye la siguiente infraestructura: Servidor IBM Power 8 System Mod. 822 con incremento de 32GB de memoria RAM Site Principal y Alterno Equipo de Almacenamiento IBM Storwize Mod. V5010 Site Principal y Alterno Consola HMC para la Administración de Equipo IBM Site Principal y Alterno RACK de 42 U SAN Switch IBM 24Servidor IBM Power 8 System Mod. 822 Site Principal y Alterno"	02-Sí objeto de impuesto.	21,672.37	606,826.36

IMPUESTOS FEDERALES

TRASLADADOS

BASE: 606,826.36 IMPUESTO: 002- IVA TIPO FACTOR: Tasa
 TASA/CUOTA: 0.160000 IMPORTE: 97,092.22

TOTAL EN LETRA:
 SETECIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 58/100 M.N.

MONEDA: MXN- Peso Mexicano. TIPO DE CAMBIO: 1

SUBTOTAL	606,826.36
IMPUESTOS FEDERALES TRASLADADOS	97,092.22
TOTAL	703,918.58

TRASLADOS					RETENCIONES
BASE	IMPUESTO	TIPO FACTOR	TASA/CUOTA	IMPORTE	
606,826.36	002- IVA	Tasa	0.160000	97,092.22	

Cadenas Producttv?q

SHF

30-03-23

HACIENDA eeee SAT

XXXXXXXXXX

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	https://verific acfdi.facturael electronica.sat.g ob.mx RFC del receptor	Estatus de cancelación	de
ISC991216VAA	INTEGRACION DE SISTEMAS COMPLEJOS		Cancelable aceptación	sin
Folio fiscal	Fecha de expedición	HFEOIIIOIIH HI		
B3F86D23-BC81-4880-92732023-03-08T14:10:51 11 E990B3B639				
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Fecha certificación SAT	Imprimir	
\$703,918.58	Ingreso	2023-03-08T14:10:52		
		Estado CFDI		
		Vigente		
		Nombre o razón social del receptor		
		SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL		
		PAC que certificó		
		MSE090205D9A		



SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL

Ciudad de México, a 01 de marzo de 2023.

ACEPTACIÓN TÉCNICA

Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo (SHF), ACEPTA, por medio del (los) responsable (s) de recibir los servicios, que le han sido proporcionados por parte de INTEGRACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS S.A. DE C.V. los servicios y/o entregables a su entera satisfacción, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

Desc@péibn dei contrato	
"Servicios de Cómputo en Tecnología power8"	
Vigencia (periodo) del contrato	Periodo de factyación
01 de febrero 2023 al 31 de diciembre del 2024	01 al 28 de febrero de 2023
Relacion de entregables generados en ei 'benoço Otacturaclon base en gos descritos en el Anexo "4")	
<ol style="list-style-type: none"> 1 Reporte de Niveles de Servicio 2 Reporte de Servicios Entregados 3 Reporte de Incidentes 4 Reporte de Administración de Configuraciones Análisis de causas 5. Reporte de mantenimientos preventivos o correctivos 6. Informe de Deductivas por Incumplirngento 7. Reporte de Soporte Especializado 8 	

Por lo anterior y en cumplimiento a los requisitos para presentar solicitudes de pago a cargo de terceros, el proveedor por medio de su área correspondiente presentará su (s) factura (s), en el área de Recursos Materiales de SHF para iniciar el procedimiento de pago de la (s) misma (s) de acuerdo a lo enunciado en el contrato de referencia.

Por el proveedor (entregó a entera satisfacción de SHF)
 Miriam Beatriz López Dávila Coordinadora Mesa de A uda
Por SHF (recibió a entera satisfacción)
 Lic. Eduardo Morales Barrios Subdirector de Infraestructura Tecnoló ica

Este documento deberá expedirse en 2 tantos, uno para el proveedor y el otro deberá remitirse a la Subdirección de



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



Gobierno de TI, a través del Responsable del Área Técnica del proveedor
SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL

Dirección General Adjunta de Administración y Operaciones
Dirección de Tecnologías de la Información
Subdirección de
Gobierno de TI

	Información Privada Confidencial	ina I de 1
--	----------------------------------	------------

Ciudad de México a 09 de marzo de 2023

Mtro. Marco Antonio Martínez Vázquez
Subdirector de Recursos Materiales y Servicios
Generales Presente.

Le informo que los Servicios Administrados de Cómputo en Tecnología Power 8, del mes de febrero de 2023 formalizados con el proveedor INTEGRACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS, S.A. de C.V., fueron recibidos en tiempo y forma, a entera satisfacción de SHF, por lo que se solicita llevar a cabo la liberación del pago de la factura indicada en este documento, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

Factura	Folio Fiscal	Fecha de factura	Importe (antes de impuestos y retenciones)	Fecha de recepción de los bienes o servicios
3333	B3F86D23-BC81-4880-9273-11E990B3B639	08/03/2023	\$606,826.36	28/02/2023

Lo anterior, debido a que se ha verificado el cumplimiento de las estipulaciones contenidas en el pedido respectivo, situación que se hace constar con copia anexa al presente de la Carta de Aceptación Técnica, correspondiente a las aprobaciones de parte de los funcionarios de SHF responsables de verificar y aceptar los bienes y/o servicios contratados.

No omito comentar que se adjunta copia de la verificación del folio del comprobante fiscal digital realizada en la página del SAT para los efectos conducentes.

Atentamente.

Elabora

Autoriza

Carlos Albert Ricaño Alcalá
Linares Urenda



Ing. r Ing. Gregorio Linares Urenda

Subdirector e Gobierno de TI

Directore Tecnologías de la Información

C. C. Mtro. Juan Jaime Colinares Director General Adjunto de Administraciones



INTEGRACION DE SISTEMAS COMPLEJOS

R.F.C. ISC991216VAA

RÉGIMEN FISCAL: 601- General de Ley Personas Morales

LUGAR DE EXPEDICIÓN: 01210

FECHA Y HORA DE EXPEDICIÓN: 2023-04-05T16:37:48

SUCURSAL: FISCALDOM

FACTURA

VERSIÓN: 4.0

FOLIO: 3356

FOLIO FISCAL: 770c08c6-5ef9-41b9-8893-16062f0ae42b

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN: 2023-04-05T16:37:48

FORMA DE PAGO: 99-Por definir

TIPO DE COMPROBANTE: I - Ingreso

MÉTODO DE PAGO: PPD-Pago en parcialidades o diferido

EXPORTACIÓN: 01-No aplica

RÉGIMEN FISCAL: 601- General de Ley Personas Morales

CLIENTE

SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL

R.F.C.: HFE011011HH1

DOMICILIO FISCAL RECEPTOR: 11590

RÉGIMEN FISCAL: 601- General de Ley Personas Morales

USO DE CFDI: G03- Gastos en general

NOTAS:

ISC_OPT_796

186

ISC23-1705

CLAVE PROD./SERV.	No. IDENTIFICACIÓN	CANTIDAD	CLAVE UNIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	OBJETO DE IMPUESTO	VALOR UNITARIO	IMPORTE
81161801		31	E48	SERVICIO	Servicio Administrado que incluye la siguiente infraestructura: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRADOS DE CÓMPUTO EN TECNOLOGÍA POWER 8 CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO 2023. Servicio Administrado que incluye la siguiente infraestructura: Servidor IBM Power 8 System Mod. 822 con incremento de 32GB de memoria RAM Site Principal y Alterno Equipo de Almacenamiento IBM Storwize Mod. V5010 Site Principal y Alterno Consola HMC para la Administración de Equipo IBM Site Principal y Alterno RACK de 42 U SAN Switch IBM 24Servidor IBM Power 8 System Mod. 822 Site Principal y Alterno	02-Sí objeto de impuesto.	21,672.37	671,843.47

IMPUESTOS FEDERALES

TRASLADADOS

BASE: 671,843.47 IMPUESTO: 002- IVA TIPO FACTOR: Tasa
TASA/CUOTA: 0.160000 IMPORTE: 107,494.96

TOTAL EN LETRA:
SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N.

MONEDA: MXN- Peso Mexicano. TIPO DE CAMBIO: 1

SUBTOTAL	671,843.47
IMPUESTOS FEDERALES TRASLADADOS	107,494.96
TOTAL	779,338.43

TRASLADOS					RETENCIONES	
BASE	IMPUESTO	TIPO FACTOR	TASA/CUOTA	IMPORTE		
671,843.47	002- IVA	Tasa	0.160000	107,494.96		

Cadenas Productavas
SHF

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI 4.0

7/4/23, 15:14 Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

HACIENDA ee

04

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	https://verificacfdi.facturaelectronica.sat.gob.mx	Cancelable aceptación	con
ISC991216VAA	INTEGRACION DE SISTEMAS COMPLEJOS	RFC del receptor		
Folio fiscal	Fecha de expedición	HFE011011HH1		
770C08C6-5EF9-4116062FOAE42B	B9-8893 2023-04-05T16:37:48	Fecha certificación SAT		Imprimir
Total del CFDI	Efecto del comprobante	2023-04-05T16:37:48		
\$779,338.43	Ingreso	Estado CFDI		
		Vigente		
		Nombre o razón social del receptor		
		SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL		
		PAC que certificó		
		MSE090205D9A		
		Estatus de cancelación		

Ciudad de México, a 01 de abril de 2023.

ACEPTACIÓN TÉCNICA

Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo (SHF), ACEPTA, por medio del (los) responsable (s) de recibir los servicios, que le han sido proporcionados por parte de INTEGRACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS S.A. DE C.V. los servicios y/o entregables a su entera satisfacción, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

"Servicios de Cómputo en Tecnología power8"	
01 de febrero 2023 al 31 de diciembre del 2024	01 al 31 de marzo de 2023
Reporte de Niveles de Servicio Reporte de Servicios Entregados Reporte de Incidentes 2. Reporte de Administración de 3, Configuraciones Análisis de causas 4. Reporte de mantenimientos preventivos o correctivos 6. Informe de Deductivas POI Incumplimiento 6. Reporte de Soporte Especializado 78.	

Por lo anterior y en cumplimiento a los requisitos para presentar solicitudes de pago a cargo de terceros, el proveedor por medio de su área correspondiente presentará su (s) factuta (s), en el área de Recursos Materiales de SHF para iniciar el procedimiento de pago de la (s) misma (s) de acuerdo a lo enunciado en el contrato de referencia.

Miriam Beatriz López Dávila Coordinadora Mesa de A uda
Lic. Edo Morales Barrios Subdirector de Infraestructura Tecnoló ice

Este documento 'deberá expedirse en 2 gatitos, uno pera ei proveedor y otro debcrá remitirse a la Subdirección de Gçbicrno de Tl, través det Responsable def Área Técnica del proveedor



SOCIEDAD

HIPOTECA

FEDERAL, S - N. C.

RECIBIDO Dirección General Adjunta de

12 ABR 2023

Subdirección de
Gobierno de Tl
Oficio Núm.: 2023
04 005 OTI

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y

Ciudad de México a 10 de
abril de 2023

Administración y
Operaciones Dirección de
Tecnologías de la
Información

SERVICIOS GENERALES

Mtro. Marco Antonio Martínez Vázquez
Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales
Presente.

Le informo que los Servicios Administrados de Cómputo en Tecnología Power 8, del mes de marzo de 2023 formalizados con el proveedor INTEGRACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS, S.A. de C.V., fueron recibidos en tiempo y forma, a entera satisfacción de SHF, por lo que se solicita llevar a cabo la liberación del pago de la factura indicada en este documento, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

Factura	Folio Fiscal	Fecha de factura	Importe (antes de impuestos y retenciones)	Fecha de recepción de los bienes o servicios
3356	770c08c6-5ef9-41b9-8893-16062f0ae42b	05/04/2023	\$671,843.47	31/03/2023

Lo anterior, debido a que se ha verificado el cumplimiento de las condiciones contenidas en el contrato respectivo, situación que se hace constar con copia anexa al presente de la Carta de Aceptación Técnica, correspondiente a las aprobaciones de parte de los funcionarios de SHF responsables de verificar y aceptar los bienes y/o servicios contratados.

No omito comentar que se adjunta copia de la verificación del folio del comprobante fiscal digital realizada en la página del SAT para los efectos conducentes.

Atentamente.

Elabora

Autoriza

Carlos Alberto Ricaño Alcalá Ing. G
Subdirector de Gobierno de Tl

Gregorio Linares Urea
Director de Tecnologías de la Información

Ejército Nacional 180, Col. Anzures, Miguel Hidalgo, Ciudad de México. C. P. 11590
Tel: 55 5263 4500 www.gob.mx/shf



C.c.e. Mtro. Juan Jaime Molina Vélez, Director General Adjunto de Administración y Operaciones

INTEGRACION DE SISTEMAS COMPLEJOS

FACTURA

VERSIÓN: 4.0

R.F.C. ISC991216VAA

RÉGIMEN FISCAL: 601- General de Ley Personas Morales FOLIO: 3391

LUGAR DE EXPEDICIÓN: 01210

FOLIO FISCAL: 5564df85-2ea2-453f-afde-

98d084726ff5

FECHA Y HORA DE EXPEDICIÓN:

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:

SUCURSAL: FISCALDOM

FORMA DE PAGO: 99-Por definir

TIPO DE COMPROBANTE: I - Ingreso

Ur upo

NOTAS:

ISC OPT 796

IS.com

ISC2Á-i705

MÉTODO DE PAGO: PPD-Pago en parcialidades o diferido

EXPORTACIÓN: 01-No aplica

RÉGIMEN FISCAL: 601- General de Ley Personas Morales

SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL

R.F.C.: HFEOIIOIHHI

DOMICILIO FISCAL RECEPTOR: 11590

RÉGIMEN FISCAL: 601- General de Ley Personas Morales

USO DE CFDI: G03- Gastos en general

CLIENTE

CLAVE PROD./SER	No. V. IDENTIFICACIÓN	CANTIDAD	CLAVE UNIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	OBJETO DE IMPUESTO	VALOR UNITARIO
81161801	30	E48	SERVICIO		Servicio Administrado que incluye la siguiente infraestructura: "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRADOS DE CÓMPUTO EN TECNOLOGÍA POWER 8 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABIRL 2023. Servicio Administrado que incluye la siguiente infraestructura: Servidor IBM Power 8 System Mod. 822 con incremento de 32GB de memoria RAM Site Principal y Alterno Equipo de Almacenamiento IBM Storwize Mod. V5010 Site Principal y Alterno Consola HMC para la Administración de Equipo IBM Site Principal y Alterno RACK de 42 U SAN Switch IBM 24Servidor IBM Power 8 System Mod. 822 Site Principal y Alterno"	02-Sí objeto de impuesto.	
IMPUESTOS FEDERALES							
TRASLADADOS							
BASE: 650,171.10 IMPUESTO: 002- IVA TIPO FACTOR: Tasa TASA/CUOTA: o. 160000 IMPORTE: 104,027.38							

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI 4.0 CFDI emitido por MvSuite Services S.A. de C.V. Proveedor Autorizado de Certificación (PAC) 55270

TOTAL EN LETRA:

SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N.

MONEDA: MXN- Peso Mexicano. TIPO DE CAMBIO: 1

TRASLADOS

RETENCIONES

	SUBTOTAL	650,171.10
	IMPUESTOS FEDERALES	104,027.38
	TRASLADADOS	
	TOTAL	754,198.48

BASE	IMPUESTO	TIPO FACTOR	TASA/CUOTA	IMPORTE
650,171.10	002- IVA	Tasa	0.160000	104,027.38

IMPORTE 650,171.10

Cadenas Productivas



SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL


Ciudad de México, a 01 de mayo de 2023.

ACEPTACIÓN TÉCNICA

Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo (SHF) t ACEPTA, por medio del (los) responsable (s) de recibir los servicios, que le han sido proporcionados por parte de INTEGRACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS S.A. DE C.V. los servicios y/o entregables a su entera satisfacción, de acuerdo con Eas siguientes consideraciones:

Descripción del contrato	
"Servicios de Cómputo en Tecnología power8"	
Vigencia (periodo) del contrato	{P ri 'd e a àctUtãciOn
01 de febrero 2023 al 31 de diciembre del 2024	01 al 30 de abril de 2023
Relación de entregables generados en el periodo de facturación (Con base en los descritos en el Anexo "A")	
Reporte de Niveles de Servicio 2. Reporte de Servicios Entregados 3. Reporte de Incidentes 4. Reporte de Adrninistración de Configuraciones 5. Análisis de causas 6. Reporte de mantenimientos preventivos o correctivos 7. Informe de Deductivas por Incumplimiento 8. Reporte de Soporte Especializado	

Por lo anterior y en cumplimiento a los requisitos para presentar solicitudes de pago a cargo de terceros, el proveedor por medio de su área correspondiente presentará su (s) factura (s)t en el área de Recursos Materiales de SHF para iniciar el procedimiento de pago de la (s) misma (s) de acuerdo a lo enunciado en el contrato de referencia,

Por el proveedor (entregó a entera satisfacción de SHF)
 Miriam Beatriz López Dávila Coordinadora Mesa de A uda
Por SHF (recibió a entera satisfacción)

Eduardo Morales

Lic. Eduardo Morales Barrios
Subdirector de Infraestructura Tecnológica

Este documento deberá expedirse en 2 tantos, uno para el proveedor y el otro deberá remitirse a la Subdirección de Gobierno de TI, a través del Responsable del Área Técnica del proveedor

8/5/23, 08:11

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet



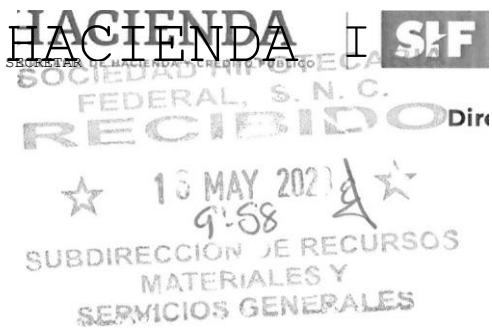
ee
ee SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	https://verificacfdi.facturaelectronica.sat.gob.mx	PAC que certificó
ISC991216VAA	INTEGRACION DE SISTEMAS COMPLEJOS	RFC del receptor	MSE090205D9A
Folio fiscal	Fecha de expedición	HFE0II0IIHHI	Estatus de cancelación
5564DF85-2EA2-453F-AFDE-2023-05-05T11:04:3698D084726FF5		Fecha certificación SAT	Cancelable sin aceptación
Total del CFDI	Efecto del comprobante	2023-0505T11:04:37	
\$754,198.48	Ingreso	Estado CFDI Vigente	
		Nombre o razón social del receptor	
		SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL	

Imprimir

1/1



SOCIEDAD
HIPOTECARIA
FEDERAL

Dirección General Adjunta de
Administración y Operaciones
Dirección de Tecnologías de la
Información
Subdirección de Gobierno de TI
Oficio Núm.: 2023 05 015 DTI

Ciudad de México a 11 de mayo de 2023

Mtro. Marco Antonio Martínez Vázquez
Subdirector de Recursos Materiales y
Servicios Generales p resente.

Le informo que los Servicios Administrados de Cómputo en Tecnología Power 8, del mes de abril de 2023 formalizados con el proveedor INTEGRACIÓN DE

SISTEMAS COMPLEJOS, S.A. de C.V., fueron recibidos en tiempo y forma, a entera satisfacción de SHF, por lo que se solicita llevar a cabo la liberación del pago de la factura indicada en este documento, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

Factura	Folio Fiscal	Fecha de factura	Importe (antes de impuestos y retenciones)	Fecha de recepción de los bienes o servicios
3391	5564DF85-2EA2-453F-AFDE-98D084726FF5	05/05/2023	\$650,171.10	30/04/2023

Lo anterior, debido a que se ha verificado el cumplimiento de las condiciones contenidas en el contrato respectivo, situación que se hace constar con copia anexa al presente de la Carta de Aceptación Técnica, correspondiente a las aprobaciones de parte de los funcionarios de SHF responsables de verificar y aceptar los bienes y/o servicios contratados.

No omito comentar que se adjunta copia de la verificación del folio del comprobante fiscal digital realizada en la página del SAT para los efectos conducentes.

Atentamente.

Elabora



Carlos Alberto Rica e o Ricaño Alcalá
 Gregorio Linares Urenda
 Subdirector de Gobierno de TI
 Información

Autoriza



Ing.
 Director Tecnologías de la
 Información

C. C. Arturo Juan Jaime Molina Vélez Director General Adjunto de Administración y Operaciones

Ejército Nacional 180, Col. Anzures, Miguel Hidalgo, Ciudad de México. C. P. 11590
 Tel: 55 5263 4500 www.gob.mx/shf

